

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694945  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 917  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 08.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 917  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	109	0	39
	fitnes	g	123	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	78	638	0	43
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	77	0.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	76	13.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	77	-0.29	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	107	0	39
	randman	g	109	0	72	109	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	70	115	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	101	0	44
	mastitis	g	124	0	61	121	0	35
	ciste	g	109	0	64	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	103	0	35
	plodnost	g	114	0	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	97	0	36
	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	111	0	43
	visina križa	g	106	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	100	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	98	0	40
	putice	g	102	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	109	0	59	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	0	68	99	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694945**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 917**  
MG: **A1A2 F2M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **08.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 917**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	111	0	36
	dubina vimena	g	114	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	104	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	111	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	110	0	40
	čistoća vimena	g	95	0	68	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	92	0	39

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova