

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936309  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 882  
MG: A1A2 F2M+- AA Pp\*

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

Datum rođenja: 05.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 882  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	-2	72	109	-2	39
	fitnes	g	118	-1	81	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	3	78	638	-14	43
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-0.1	77	0.4	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0.3	76	13.8	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.29	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	-0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	107	0	39
	randman	g	103	-2	72	109	-1	39
	klase mesa	g	109	-2	70	105	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	115	-1	38
	perzistencija	g	99	1	77	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	110	1	41
	protok mlijeka	g	96	-1	84	101	0	44
	mastitis	g	129	0	61	121	0	35
	ciste	g	103	-1	64	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	102	-1	43
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	111	-1	43
	visina križa	g	101	0	75	101	-1	40
	duljina leđa	g	106	0	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	98	1	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	114	0	73	101	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	40
	putice	g	95	-1	67	102	-1	37
	visina papaka	g	104	-1	59	107	1	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	68	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	99	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936309**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **377 / 882**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA Pp\***

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

Datum rođenja: **05.09.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 882**  
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	116	-1	66	111	0	36
	dubina vimena	g	109	-2	75	110	-1	40
	duljina sisa	g	103	1	80	98	0	42
	debljina sisa	g	113	2	69	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	119	-1	77	110	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	75	110	0	40
	čistoća vimena	g	95	-1	68	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	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 2604 i 2601

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova