

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201702784  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 882  
MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 08.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 792 / 882  
Posjednik: THOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	75	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	71	102	-1	31
	fitnes	g	102	-1	80	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-36	76	600	-4	37
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.7	76	7	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.7	75	13.5	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	76	-0.19	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	102	0	32
	randman	g	98	-1	72	100	-2	32
	klase mesa	g	102	-1	70	103	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	70	108	-1	32
	perzistencija	g	105	0	76	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	102	1	77	105	0	33
	protok mlijeka	g	108	-1	84	103	-1	35
	mastitis	g	101	0	60	107	0	29
	ciste	g	98	-1	63	102	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	79	92	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	105	-1	35
	vitalnost	g	93	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	78	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	102	1	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	-2	81	102	-1	34
	visina križa	g	94	0	75	101	-1	33
	duljina leđa	g	97	1	69	103	-1	31
	širina zdjelice	g	95	0	68	99	0	31
	dubina trupa	g	99	1	67	102	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	71	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	99	0	32
	putice	g	100	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	67	100	-2	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201702784**  
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **758 / 882**  
MG: **A1A2 BB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201500463**

Datum rođenja: **08.05.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **792 / 882**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	71	100	0	32
	susp. ligament	g	106	-1	65	107	0	30
	dubina vimena	g	99	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	99	1	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	74	106	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	68	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	3	70	96	1	31

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova