

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201949015  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 882  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 04.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 882  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	75	109	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	84	98	-2	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	71	99	-2	33
	fitnes	g	115	-1	79	115	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	111	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	-72	76	162	-126	38
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.8	75	-3.5	-4.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-1.9	75	-2.9	-3.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	75	-0.09	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	97	1	33
	randman	g	103	-2	71	102	-1	33
	klase mesa	g	95	0	69	99	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	118	-1	33
	perzistencija	g	95	0	76	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	104	1	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	37
	mastitis	g	115	0	59	110	1	30
	ciste	g	107	1	62	105	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	109	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	104	-1	36
	vitalnost	g	111	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	102	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	65	103	-2	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	106	-1	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	106	0	36
	visina križa	g	106	0	74	101	0	34
	duljina leđa	g	109	0	68	104	1	33
	širina zdjelice	g	97	0	67	100	0	32
	dubina trupa	g	96	0	66	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	102	1	70	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	105	-1	34
	putice	g	100	1	65	101	-1	32
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	66	93	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	67	92	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201949015  
 Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 882  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 04.01.2026  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 882  
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	70	110	0	33
	susp. ligament	g	102	-1	64	105	-1	31
	dubina vimena	g	129	0	74	115	3	34
	duljina sisa	g	102	0	78	105	0	35
	debljina sisa	g	102	0	68	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	100	1	33

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova