

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201547289  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 882  
MG: A2A2 AA Pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 31.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 882  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	84	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	108	1	31
	fitnes	g	115	0	79	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-84	76	383	-34	38
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-4.1	76	-0.6	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-2.1	75	4.1	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	76	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	1	72	103	-1	31
	randman	g	115	-1	71	110	1	32
	klase mesa	g	106	0	69	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	112	0	31
	perzistencija	g	109	1	76	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	113	1	37
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	90	-2	83	91	-1	35
	mastitis	g	116	1	59	114	2	27
	ciste	g	102	0	62	102	-1	28
	mimoća kod mužnje	g	89	-1	60	94	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	102	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	93	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	105	-1	34
	vitalnost	g	104	1	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	102	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	104	1	30
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	104	1	34
	visina križa	g	102	-1	74	101	-1	32
	duljina leđa	g	102	-1	68	102	-1	31
	širina zdjelice	g	98	1	67	98	-1	30
	dubina trupa	g	95	0	66	98	-1	30
	položaj zdjelice	g	111	1	70	105	2	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	100	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	100	0	31
	putice	g	100	-1	65	100	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	27
dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	96	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201547289  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 882  
 MG: A2A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 31.10.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: HR 9102044006  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 882  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	66	93	-1	30
	kut pred. vimena	g	105	-1	70	102	1	31
	susp. ligament	g	102	0	64	107	-1	29
	dubina vimena	g	117	0	74	110	2	32
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	93	2	68	101	-2	30
	smjer zad. sisa	g	108	-2	75	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	99	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	69	97	-1	30

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+/-	M		