

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744847  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 318  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 19.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 318  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-4	78	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	87	96	-2	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	108	-1	38
	fitnes	g	113	-2	83	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	84	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-665	-113	80	-392	-120	42
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-1.6	80	-7.4	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	-4.4	79	-4.4	-3.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.03	80	0.12	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	-0.01	79	0.12	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	112	-1	38
	randman	g	111	-1	75	106	2	38
	klase mesa	g	97	-1	74	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	108	-1	37
	perzistencija	g	100	1	80	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	84	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-2	80	110	-2	39
	protok mlijeka	g	87	0	86	86	1	40
	mastitis	g	105	-2	62	109	0	33
	ciste	g	103	-1	67	104	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	66	97	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	73	115	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	0	38
	vitalnost	g	94	-2	71	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	109	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	1	39
	visina križa	g	118	0	79	108	1	39
	duljina leđa	g	115	1	73	110	2	39
	širina zdjelice	g	114	1	72	108	1	38
	dubina trupa	g	111	0	71	110	0	38
	položaj zdjelice	g	96	1	75	104	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	102	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	99	1	38
	putice	g	110	0	70	107	1	38
	visina papaka	g	110	1	62	111	1	35
dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	94	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744847**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 318**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **19.01.2026**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 318**  
 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	85	-1	72	87	-2	38
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	104	0	38
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	37
	dubina vimena	g	118	1	78	108	1	39
	duljina sisa	g	95	2	82	102	1	39
	debljina sisa	g	93	1	73	100	-1	39
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	82	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	77	92	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	72	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	72	101	2	36

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima