

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201547278

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201069242

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 5562 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5214 / 5737

MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

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	110	-4	79	116	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-4	87	103	-4	44
	indeks mesnatosti	g	114	-2	76	112	0	37
	fitnes	g	109	1	83	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	120	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-154	81	291	-85	42
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-3.6	80	-0.8	-4.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-6.7	80	8	-5.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.04	80	-0.15	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	80	-0.02	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	108	0	37
	randman	g	116	-1	77	113	0	37
	klase mesa	g	106	-1	76	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	112	-1	35
	perzistencija	g	97	4	80	105	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	114	1	38
	protok mlijeka	g	96	-3	87	99	-4	39
	mastitis	g	105	-1	64	106	-1	32
	ciste	g	100	1	67	105	-1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	98	-1	35
	plodnost	g	97	1	73	100	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	103	0	38
	vitalnost	g	111	-2	74	111	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	2	68	102	1	34
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	-3	68	111	-3	36
	skupna ocj. vime	g	114	2	85	110	1	39
	visina križa	g	98	-1	80	96	0	39
	duljina leđa	g	96	-1	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	74	96	-1	38
	dubina trupa	g	95	-2	73	96	-2	38
	položaj zdjelice	g	88	-1	77	92	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	81	-4	78	90	-6	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-4	78	108	-5	38
	putice	g	108	1	72	106	2	37
	visina papaka	g	109	4	65	109	3	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	73	98	-4	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201547278  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
 Otac: DE 09 57165910 HEISS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 5562 / 5737  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 03.11.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5214 / 5737  
 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	106	-2	73	104	-1	38
	kut pred. vimena	g	107	5	77	108	4	38
	susp. ligament	g	98	-1	71	103	-3	37
	dubina vimena	g	108	3	80	106	2	39
	duljina sisa	g	86	0	83	92	-2	39
	debljina sisa	g	90	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	119	-2	81	116	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	87	100	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	79	112	-2	38
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	111	-2	35

### 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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		