

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841147  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1059 / 3045  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201576583

Datum rođenja: 05.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2082 / 3045  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	88	117	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	97	-1	43
	fitnes	g	94	0	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	25	81	821	-16	46
	dnevna kol. masti	g	36.1	0.5	81	24.1	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	0.9	80	25.8	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	103	0	44
	randman	g	99	0	76	96	-1	44
	klase mesa	g	96	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	106	-2	42
	perzistencija	g	100	1	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	117	-1	45
	protok mlijeka	g	104	2	87	102	1	46
	mastitis	g	108	2	66	111	2	39
	ciste	g	97	1	69	103	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	68	109	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	90	1	69	99	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	73	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	111	-2	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	115	-1	46
	visina križa	g	118	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	115	-1	73	109	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	111	0	44
	putice	g	104	-1	73	99	-1	43
	visina papaka	g	107	-1	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	74	109	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201841147**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1059 / 3045**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201576583**

Datum rođenja: **05.01.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2082 / 3045**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	102	-1	44
	susp. ligament	g	109	-1	71	116	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	75	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	99	-1	43

### 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima