

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201936454

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 6201450703

Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraći SI (GZW): 1486 / 1708

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 1708

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-4	79	110	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	87	104	-3	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	106	-2	36
	fitnes	g	107	-1	84	106	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	85	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-381	-121	81	-184	-97	40
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-3.7	80	8.1	-5.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-4.2	80	3.7	-3.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	80	0.19	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.12	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	105	-2	36
	randman	g	93	-2	75	101	-3	36
	klase mesa	g	106	-1	75	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	102	2	36
	perzistencija	g	88	-1	80	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	108	-2	40
	broj somatskih stanica	g	102	-2	81	106	-1	36
	protok mlijeka	g	100	-2	87	94	0	37
	mastitis	g	105	-2	65	108	0	33
	ciste	g	103	1	69	98	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	74	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	-1	36
	vitalnost	g	114	0	73	110	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	82	92	-3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	72	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	110	1	37
	visina križa	g	90	-2	79	91	-2	37
	duljina leđa	g	93	-2	75	95	-2	36
	širina zdjelice	g	95	-1	74	98	-2	36
	dubina trupa	g	89	-2	73	95	-3	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	36
	putice	g	101	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	64	102	1	35
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	73	95	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	96	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201936454**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **1486 / 1708**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201450703**

Datum rođenja: **08.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1131 / 1708**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	76	114	2	36
	susp. ligament	g	95	-1	71	96	0	36
	dubina vimena	g	114	0	79	108	2	37
	duljina sisa	g	93	-1	83	103	-3	37
	debljina sisa	g	93	-1	74	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	102	1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	99	3	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	95	1	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	94	0	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima