

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 2198  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 2198  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	109	-1	43
	fitnes	g	109	-1	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-63	82	790	-50	46
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1.7	81	15.8	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.9	80	21.7	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	81	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	-1	44
	randman	g	100	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	108	0	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	75	104	-2	43
	perzistencija	g	103	-1	81	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	125	1	87	104	0	46
	mastitis	g	89	-2	66	96	-1	40
	ciste	g	108	-1	69	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	104	0	46
	visina križa	g	97	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	102	1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	96	1	44
	putice	g	108	1	72	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	103	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201494891

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 2198

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	80	98	0	44
	duljina sisa	g	85	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	108	1	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	75	90	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima