

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201167843

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 2933 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2850 / 3042

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	1	80	107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	1	74	99	0	37
	fitnes	g	95	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	21	84	420	-27	43
	dnevna kol. masti	g	-9.3	1.6	83	3.6	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0.7	82	13.6	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	83	-0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	102	0	37
	randman	g	94	1	75	97	1	37
	klase mesa	g	98	1	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	-1	38
	perzistencija	g	95	0	84	98	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	110	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	39
	mastitis	g	105	0	65	103	-1	36
	ciste	g	92	-1	68	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	79	-1	73	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	2	71	95	1	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	96	0	39
	visina križa	g	99	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	93	1	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	73	94	0	38
	dubina trupa	g	91	1	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	1	38
	putice	g	97	-1	71	98	-1	38
	visina papaka	g	95	-1	63	98	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201167843

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 2933 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2850 / 3042

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	98	1	38
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	38
	dubina vimena	g	101	-1	79	91	-1	38
	duljina sisa	g	111	1	82	110	1	39
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	-2	79	109	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	77	107	-1	38
	čistoća vimena	g	103	-1	73	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	103	0	37

### 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