

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613005  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 145  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 18.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 145  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	78	107	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	97	0	41
	fitnes	g	117	-2	81	108	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	108	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-27	81	235	9	39
	dnevna kol. masti	g	16.9	1.5	80	2.5	0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0.6	80	8.8	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	80	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	80	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	97	0	42
	randman	g	101	-1	73	92	0	40
	klase mesa	g	110	-1	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	72	110	1	29
	perzistencija	g	107	2	81	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	-1	32
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	101	-1	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	105	-1	60	102	-1	34
	ciste	g	114	-1	65	109	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	95	0	35
	plodnost	g	121	-2	71	113	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	95	-1	41
	vitalnost	g	103	-1	69	108	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	102	-1	38
	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	69	97	1	40
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	108	1	44
	visina križa	g	92	0	77	96	0	43
	duljina leđa	g	97	-1	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	-1	40
	dubina trupa	g	92	0	70	97	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	105	1	42
	putice	g	99	-1	69	107	0	40
	visina papaka	g	94	-1	61	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	119	0	70	109	-1	40
dulj. zad. vimena	g	108	0	70	104	-1	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613005**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 145**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **18.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 145**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	97	1	41
	susp. ligament	g	98	1	68	104	0	39
	dubina vimena	g	92	-1	77	102	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	87	0	44
	debljina sisa	g	106	0	72	96	1	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	106	-1	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	72	98	0	40

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima