

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626682  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 145  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 145  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	77	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	93	-1	33
	fitnes	g	107	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-40	80	264	-51	41
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.1	79	1.2	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.1	79	12.3	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	-1	34
	randman	g	81	-1	73	87	-1	32
	klase mesa	g	96	-1	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	72	106	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	103	-1	35
	mastitis	g	112	1	61	106	0	30
	ciste	g	104	-1	66	105	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	99	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	92	-1	34
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	87	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	35
	visina križa	g	109	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	108	1	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	99	-1	34
	dubina trupa	g	102	0	71	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	104	1	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	2	75	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	90	0	34
	putice	g	103	0	70	106	1	34
	visina papaka	g	95	-1	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	102	-1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626682  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
 Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 145  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 145  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	96	0	34
	susp. ligament	g	88	1	69	97	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	96	1	82	95	0	35
	debljina sisa	g	111	-1	73	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	108	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	72	97	-1	33

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima