

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342901  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 145  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 145  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	81	103	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	93	0	43
	fitnes	g	101	2	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	86	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	-21	87	462	-27	47
	dnevna kol. masti	g	-2	-0.7	85	-3.8	-1.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.5	84	11.8	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	85	-0.26	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	99	0	44
	randman	g	89	0	74	88	0	42
	klase mesa	g	100	0	75	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	2	75	99	0	42
	perzistencija	g	106	2	86	106	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	105	0	46
	mastitis	g	103	0	64	100	0	38
	ciste	g	104	0	69	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	95	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	96	0	43
	vitalnost	g	99	2	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	95	-1	46
	visina križa	g	108	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	97	-1	44
	putice	g	105	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	105	-1	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	101	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342901  
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
 Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 145  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 145  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	1	76	89	0	43
	susp. ligament	g	105	-1	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	95	0	79	93	0	45
	duljina sisa	g	107	1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	117	1	74	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	75	91	0	42

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima