

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711049  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 145  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 01.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 104 / 145  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	105	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	95	0	43
	fitnes	g	98	-2	83	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-55	82	465	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.4	81	3.1	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-2.2	80	12.2	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.03	81	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	99	0	43
	randman	g	87	-1	74	88	0	42
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	102	0	42
	perzistencija	g	100	-1	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	86	102	-1	46
	mastitis	g	98	-1	63	99	0	37
	ciste	g	107	-2	68	107	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	74	106	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	95	-1	71	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	68	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	-1	67	92	-1	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	100	0	45
	visina križa	g	103	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	72	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	77	88	0	43
	putice	g	101	1	72	103	1	42
	visina papaka	g	106	0	64	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	102	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711049  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 145  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 01.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 145  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	76	94	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	94	-1	41
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	85	0	83	87	1	45
	debljina sisa	g	87	0	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	74	96	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima