

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741233  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 684  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 450 / 684  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	44
	fitnes	g	101	0	83	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	81	261	0	46
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	81	11.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	80	7.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	44
	randman	g	105	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	105	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	111	0	47
	mastitis	g	111	0	65	98	0	39
	ciste	g	93	0	69	91	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	74	85	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	96	0	46
	visina križa	g	99	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	44
	putice	g	105	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	94	0	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	94	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741233  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 684  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 684  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	87	0	71	88	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	87	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	87	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	43

### 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 2606 i 2604

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima