

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576584  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 679  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201325619

Datum rođenja: 03.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 679  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	78	105	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	100	-1	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	-2	75	108	-1	34
	fitnes	g	94	0	83	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	84	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	-51	80	94	-37	40
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.7	80	8	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-1.5	79	1	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	108	0	34
	randman	g	106	-2	74	106	-1	34
	klase mesa	g	107	-2	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	103	0	34
	perzistencija	g	103	-1	80	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	99	1	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	86	111	0	35
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	67	96	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	65	101	1	33
	plodnost	g	93	1	73	95	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	106	0	33
	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	105	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	102	-1	35
	visina križa	g	108	0	79	102	-1	35
	duljina leđa	g	113	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	73	106	0	34
	dubina trupa	g	111	0	72	108	1	34
	položaj zdjelice	g	111	0	76	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	99	0	35
	putice	g	93	0	71	96	0	34
	visina papaka	g	97	-2	63	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	34
dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	96	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576584  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 679  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201325619

Datum rođenja: 03.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 679  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	107	-1	35
	susp. ligament	g	102	-1	70	96	-1	34
	dubina vimena	g	99	-1	79	101	0	35
	duljina sisa	g	98	1	82	105	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	94	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	88	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-3	73	95	-2	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