

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 4105 / 6864  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 09.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4317 / 6864  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	81	112	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	107	1	90	106	1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	103	-1	43
	fitnes	g	106	0	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	-8	86	12	18	47
	dnevna kol. masti	g	11.4	1.6	85	8.5	0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.6	83	8.6	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	85	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	83	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	98	0	44
	randman	g	114	-1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	100	1	85	100	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	95	-1	46
	mastitis	g	110	0	66	102	-2	41
	ciste	g	102	0	69	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	67	91	0	41
	plodnost	g	106	-1	74	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	104	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-2	68	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	0	46
	visina križa	g	90	-1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	92	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	-1	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	93	-1	65	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	43
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **4105 / 6864**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4317 / 6864**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	76	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	85	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	87	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	97	-1	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	103	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima