

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626508

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6200919762

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 4227 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4403 / 6864

MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	110	1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	99	-1	36
	fitnes	g	117	-2	82	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-10	80	319	49	42
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-1.8	79	8.8	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.2	79	17.3	1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	79	-0.05	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	104	-1	36
	randman	g	100	-1	74	102	-1	36
	klase mesa	g	96	0	73	94	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	101	1	37
	perzistencija	g	103	-1	79	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	109	-1	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	98	-1	38
	mastitis	g	116	-1	63	109	-1	35
	ciste	g	103	-1	67	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	65	95	1	36
	plodnost	g	124	-1	72	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	75	96	-1	37
	vitalnost	g	101	-1	70	101	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	101	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	108	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	37
	visina križa	g	104	0	78	110	-1	37
	duljina leđa	g	99	0	73	106	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	72	102	0	37
	dubina trupa	g	103	1	71	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	1	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	102	0	37
	putice	g	97	-1	71	98	-1	37
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	98	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	99	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626508

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6200919762

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 4227 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4403 / 6864

MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	74	104	1	37
	susp. ligament	g	100	1	69	99	0	37
	dubina vimena	g	105	0	78	104	-1	37
	duljina sisa	g	100	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	88	0	73	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	96	1	37
	čistoća vimena	g	97	-1	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	73	99	0	36

### 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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima