

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616243  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 4939 / 6951  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201378901

Datum rođenja: 17.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4785 / 6951  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	82	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	108	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	0	86	105	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	85	14.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	84	9.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	85	0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	44
	randman	g	105	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	96	0	85	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	93	0	46
	mastitis	g	111	0	68	112	0	41
	ciste	g	100	0	70	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	96	0	42
	plodnost	g	107	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	94	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	118	0	86	108	0	46
	visina križa	g	103	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	98	0	44
	putice	g	101	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	97	0	43
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	94	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616243**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4939 / 6951**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201378901**

Datum rođenja: **17.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4785 / 6951**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	123	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima