

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1699 / 6951  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2112 / 6951  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	106	0	44
	fitnes	g	106	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	82	118	0	46
	dnevna kol. masti	g	31.5	0	82	13.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	81	9.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	82	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	107	0	44
	randman	g	102	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	101	0	44
	perzistencija	g	104	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	88	94	0	47
	mastitis	g	110	0	69	107	0	42
	ciste	g	99	0	71	97	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	93	0	42
	plodnost	g	98	0	76	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	45
	vitalnost	g	98	0	74	101	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	100	0	43
	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	99	0	43
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	109	0	47
	visina križa	g	97	0	81	103	0	45
	duljina leđa	g	92	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	85	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	94	0	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	93	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	80	103	0	45
	putice	g	97	0	74	95	0	43
	visina papaka	g	93	0	68	96	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	98	0	44
dulj. zad. vimena	g	111	0	75	100	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1699 / 6951  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2112 / 6951  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	117	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	99	0	76	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	89	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	97	0	44

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima