

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681940  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1049 / 1822  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201421165

Datum rođenja: 04.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1585 / 1822  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	80	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	100	0	44
	fitnes	g	83	0	85	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	86	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	81	330	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	81	15.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	80	15.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	96	0	44
	randman	g	109	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	76	98	0	44
	perzistencija	g	93	0	81	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	88	99	0	47
	mastitis	g	94	0	68	100	0	42
	ciste	g	92	0	71	98	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	93	0	42
	plodnost	g	84	0	76	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	45
	vitalnost	g	91	0	74	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	97	0	43
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	104	0	43
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	103	0	46
	visina križa	g	97	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	99	0	45
	putice	g	102	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	107	0	42
dulj. pred. vimena	g	104	0	74	106	0	44	
dulj. zad. vimena	g	101	0	75	102	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681940  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1049 / 1822  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201421165

Datum rođenja: 04.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1585 / 1822  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	103	0	44
	susp. ligament	g	105	0	73	99	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	77	92	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima