

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 882  
MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 882  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	116	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	1	71	105	-2	29
	fitnes	g	111	0	79	109	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	114	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	-36	76	604	-66	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	76	9.8	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.2	75	15.4	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.03	76	-0.16	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	75	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	102	0	29
	randman	g	109	-1	71	106	-1	29
	klase mesa	g	109	-1	69	104	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	115	-1	30
	perzistencija	g	102	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	111	-1	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	108	-1	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117	0	58	113	-1	27
	ciste	g	104	0	62	105	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	60	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	101	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	-1	33
	vitalnost	g	106	2	71	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	103	-1	27
	skupna ocj. vime	g	99	-2	81	107	-1	32
	visina križa	g	91	-1	74	99	0	31
	duljina leđa	g	99	0	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	89	0	66	96	0	29
	dubina trupa	g	93	-1	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	106	0	70	100	1	30
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	30
	putice	g	101	-1	65	100	-1	28
	visina papaka	g	107	-1	56	105	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	65	102	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	101	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 882  
 MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 882  
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	70	102	0	30
	susp. ligament	g	104	0	63	107	0	28
	dubina vimena	g	93	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	105	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	67	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	103	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	66	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	69	97	-1	29

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova