

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711140  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 882  
MG: A1A2 F1M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 882  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	72	113	-4	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	82	102	-2	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	-1	77	117	-3	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	79	116	-4	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	-66	73	547	-107	35
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2.8	73	-1.3	-2.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.6	72	6.3	-2.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	73	-0.26	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	72	-0.14	0.02	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	66	119	-1	30
	perzistencija	g	117	-2	73	107	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	79	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	113	1	73	108	0	29
	protok mlijeka	g	111	0	80	104	-1	31
	mastitis	n						
	ciste	g	103	-2	59	105	-1	27
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	56	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	65	109	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	76	96	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	103	-1	33
	vitalnost	g	97	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	59	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	76	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	63	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	-1	56	106	-1	27
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	111	-1	32
	visina križa	g	91	-2	73	102	-1	30
	duljina leđa	g	95	-2	66	102	-1	29
	širina zdjelice	g	95	0	65	98	0	28
	dubina trupa	g	95	-1	63	101	0	28
	položaj zdjelice	g	101	0	68	106	1	29
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	93	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	68	104	0	30
	putice	g	99	-1	62	99	-1	28
	visina papaka	g	100	-1	52	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	63	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	101	0	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711140  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 882  
MG: A1A2 F1M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 882  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	67	109	0	29
	susp. ligament	g	114	0	61	110	0	28
	dubina vimena	g	118	0	72	111	-1	30
	duljina sisa	g	95	1	77	100	1	31
	debljina sisa	g	92	1	66	98	1	29
	smjer zad. sisa	g	109	2	73	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	105	0	30
	čistoća vimena	g	94	0	64	99	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	65	93	0	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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova