

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744021  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 06.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54047290  
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 156  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 156  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	76	119	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	109	-2	39
	fitnes	g	119	-1	80	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	119	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-87	77	538	-48	42
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.1	77	7.7	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.7	76	16.4	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	77	-0.15	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	76	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	109	-1	39
	randman	g	107	-1	73	105	-1	39
	klase mesa	g	106	0	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	111	-2	38
	perzistencija	g	111	3	77	107	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	108	-2	43
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	104	-1	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	103	0	44
	mastitis	g	120	-4	60	111	-2	33
	ciste	g	106	1	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	105	-1	42
	vitalnost	g	105	-3	73	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	78	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	1	82	114	-1	43
	visina križa	g	110	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	108	-1	69	103	-1	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	67	92	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	72	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	103	0	39
	putice	g	96	0	67	96	0	36
	visina papaka	g	97	-1	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	67	97	-2	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744021  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 06.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54047290  
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 156  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 156  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	117	0	72	110	-1	38
	susp. ligament	g	94	1	65	106	0	36
	dubina vimena	g	120	1	75	116	0	40
	duljina sisa	g	91	1	80	88	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	92	0	38

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova