

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744374  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 917  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201164288

Datum rođenja: 15.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 917  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	71	99	0	30
	fitnes	g	120	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	0	76	294	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	75	0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	75	4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	97	0	30
	randman	g	96	0	71	101	0	30
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	111	0	31
	perzistencija	g	94	0	76	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	116	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	111	0	31
	protok mlijeka	g	88	0	83	94	0	33
	mastitis	g	130	0	58	119	0	27
	ciste	g	109	0	62	104	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	59	99	0	28
	plodnost	g	114	0	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	105	0	28
	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	103	0	33
	visina križa	g	107	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	107	0	68	101	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	98	0	29
	dubina trupa	g	105	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	31
	putice	g	105	0	65	104	0	29
	visina papaka	g	110	0	57	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	99	0	29
dulj. zad. vimena	g	94	0	67	99	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744374  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 917  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201164288

Datum rođenja: 15.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 917  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	107	0	30
	susp. ligament	g	91	0	64	96	0	29
	dubina vimena	g	110	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	108	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	118	0	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	100	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	98	0	30

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova