

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744560  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 896 / 917  
MG: A1A2 MSM+- BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 10.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 904 / 917  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	103	0	32
	fitnes	g	105	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	76	363	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12	0	76	-8.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	75	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	76	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	0	32
	randman	g	105	0	71	104	0	32
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	97	0	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	99	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	35
	mastitis	g	108	0	59	104	0	29
	ciste	g	103	0	63	104	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	98	0	29
	plodnost	g	102	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	101	0	30
	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	102	0	34
	visina križa	g	103	0	75	107	0	33
	duljina leđa	g	106	0	69	108	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	67	104	0	31
	dubina trupa	g	104	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	32
	putice	g	92	0	66	97	0	31
	visina papaka	g	101	0	57	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	95	0	31
dulj. zad. vimena	g	99	0	67	94	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744560  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 896 / 917  
MG: A1A2 MSM+- BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 10.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 904 / 917  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	71	97	0	32
	susp. ligament	g	98	0	64	104	0	30
	dubina vimena	g	107	0	74	112	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	106	0	34
	debljina sisa	g	94	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	97	0	32

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova