

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): **920 / 938**
MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200893253**

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **927 / 938**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	76	99	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	85	96	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	-3	75	99	-4	36
	fitnes	g	104	-1	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	82	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-64	78	322	-41	40
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-1.1	77	-9.2	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-1.9	76	-1.8	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	77	-0.25	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.15	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	75	99	-4	36
	randman	g	103	-2	75	101	-3	35
	klase mesa	g	100	-1	73	98	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	-1	32
	perzistencija	g	97	0	77	97	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	98	-1	33
	protok mlijeka	g	95	0	84	101	0	35
	mastitis	g	105	-3	60	104	0	29
	ciste	g	103	0	63	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	91	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	107	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	-1	61	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	102	0	35
	visina križa	g	103	0	76	107	0	34
	duljina leđa	g	106	0	70	108	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	32
	dubina trupa	g	105	1	67	103	1	31
	položaj zdjelice	g	100	1	72	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	97	1	33
	putice	g	92	0	67	97	0	31
	visina papaka	g	100	-1	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	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): 920 / 938

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 927 / 938

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	71	97	0	32
	susp. ligament	g	99	1	65	104	0	31
	dubina vimena	g	107	0	75	112	0	33
	duljina sisa	g	101	0	80	107	1	34
	debljina sisa	g	94	0	69	104	1	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	105	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	71	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 2608 i 2607

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