

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201610793**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **18.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **3110 / 3485**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2937 / 3485**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	44
	fitnes	g	110	0	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	79	295	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	79	3.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	78	-1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	102	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	115	0	40
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	86	102	0	46
	mastitis	g	102	0	60	107	0	36
	ciste	g	112	0	65	109	0	38
	mimoća kod mužnje	g	97	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	114	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	101	0	45
	visina križa	g	105	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	43
	putice	g	98	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3110 / 3485

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2937 / 3485

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	95	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	98	0	41

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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima