

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610792**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **18.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **1099 / 3592**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1386 / 3592**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	44
	fitnes	g	116	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	82	424	0	46
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	81	6.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	81	2.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.14	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	44
	randman	g	102	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	110	0	42
	perzistencija	g	100	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	0	47
	mastitis	g	108	0	66	108	0	40
	ciste	g	107	0	69	108	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	99	0	46
	visina križa	g	99	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	113	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	97	0	44
	putice	g	96	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610792**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **1099 / 3592**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1386 / 3592**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	95	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	76	100	0	43

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 2607 i 2606

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