

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610873

Spol: M

Datum rođenja: 22.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 7201411103

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču SI (GZW): 725 / 966

Rang po polubraču ESI (OEZW): 761 / 966

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	0	43
	fitnes	g	112	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	0	79	709	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	78	13.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	78	15.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	44
	randman	g	102	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	116	0	40
	perzistencija	g	99	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	0	46
	mastitis	g	116	0	60	105	0	35
	ciste	g	111	0	65	106	0	38
	mimoća kod mužnje	g	101	0	65	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	0	45
	visina križa	g	96	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	43
	putice	g	102	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	42

Životni broj: **HR 2201610873**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **725 / 966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **761 / 966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	115	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	83	0	73	82	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	120	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	71	95	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