

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664621**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 74**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 74**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	113	0	42
	fitnes	g	97	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963	0	75	610	0	41
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	74	15.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	74	17.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	116	0	42
	randman	g	112	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	113	0	72	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	108	0	36
	perzistencija	g	108	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	80	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	88	0	75	98	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	83	96	0	43
	mastitis	g	88	0	56	94	0	32
	ciste	g	94	0	61	97	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	58	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	100	0	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	106	0	42
	visina križa	g	106	0	74	111	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	38
	putice	g	103	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	99	0	36

Životni broj: **HR 6201664621**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 74**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 74**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	88	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	101	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	67	98	0	36

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