

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201517075**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **722 / 1040**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 431694574**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 44 7889 768 MURTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **854 / 1040**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	106	0	45
	fitnes	g	101	0	84	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	123	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1013	0	82	795	0	47
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	81	12.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	81	17.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	81	-0.23	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	0	45
	randman	g	107	0	77	107	0	45
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	113	0	42
	perzistencija	g	104	0	82	111	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	117	0	47
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	118	0	46
	protok mlijeka	g	107	0	88	106	0	47
	mastitis	g	96	0	66	107	0	40
	ciste	g	97	0	69	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	45
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	46
	visina križa	g	116	0	80	103	0	46
	duljina leđa	g	115	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	110	0	74	96	0	44
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	100	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	106	0	45
	putice	g	97	0	73	98	0	44
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	92	0	44
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	91	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraču SI (GZW): 722 / 1040

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 854 / 1040

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	104	0	45
	susp. ligament	g	108	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	111	0	84	111	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	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 bez rogova