

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841241

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201450854

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2042 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2053 / 4618

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	44
	fitnes	g	113	1	83	116	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-63	82	459	-65	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.8	81	3.3	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0.5	80	8.8	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	81	-0.18	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.04	80	-0.08	0.03	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	44
	randman	g	104	1	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	113	1	42
	perzistencija	g	108	-2	81	106	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	103	0	47
	mastitis	g	97	1	66	108	0	40
	ciste	g	112	1	69	107	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	-3	68	104	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	104	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	101	-2	46
	visina križa	g	105	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	104	1	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	91	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	94	0	44
	putice	g	95	-1	73	101	-1	43
	visina papaka	g	103	1	66	106	2	41
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841241

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201450854

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2042 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2053 / 4618

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	91	-1	43
	kut pred. vimena	g	91	0	77	96	-1	44
	susp. ligament	g	109	-1	72	106	0	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	101	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	87	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	75	98	-2	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 2604 i 2601

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