

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201719822

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 65 6986 674 DORIAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201312466

Datum rođenja: 20.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	105	0	29
	fitnes	g	104	0	81	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	-52	79	146	-58	39
	dnevna kol. masti	g	2	-0.6	79	5.2	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.2	78	12.2	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	-0.01	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	78	0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	103	0	29
	randman	g	102	-1	73	103	0	29
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	104	-1	31
	perzistencija	g	109	0	79	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	114	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	111	-2	32
	protok mlijeka	g	103	1	85	104	1	34
	mastitis	g	113	-1	63	118	0	28
	ciste	g	100	0	65	100	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	76	98	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	-1	31
	vitalnost	g	97	1	68	98	0	29
	poremećaj plodnosti	g	88	0	65	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	33
	visina križa	g	106	0	76	99	-1	32
	duljina leđa	g	103	0	70	97	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	69	102	0	30
	dubina trupa	g	112	1	69	105	0	30
	položaj zdjelice	g	92	0	73	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	99	0	31
	putice	g	105	0	68	101	1	30
	visina papaka	g	103	1	61	99	1	28
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	94	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	105	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201719822

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 65 6986 674 DORIAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201312466

Datum rođenja: 20.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	104	0	31
	susp. ligament	g	95	1	67	103	0	29
	dubina vimena	g	100	0	76	99	-1	32
	duljina sisa	g	103	1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	70	110	1	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	110	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	103	-1	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	104	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	101	0	30

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 2608 i 2607

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima