

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201645677**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 56**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201071087**

Datum rođenja: **28.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 56**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	99	-2	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	100	0	36
	fitnes	g	103	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	-3	83	-44	-20	40
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.4	82	0.1	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.5	81	-1.1	-2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	82	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	81	0.01	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	105	0	36
	randman	g	93	-1	76	95	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	71	100	-1	32
	perzistencija	g	105	1	82	108	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	83	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	117	1	86	112	1	37
	mastitis	g	78	-3	61	92	-2	28
	ciste	g	112	1	64	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	64	105	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	70	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	0	34
	vitalnost	g	90	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	1	81	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	-2	83	96	-2	36
	visina križa	g	126	0	78	110	0	36
	duljina leđa	g	118	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	119	0	70	109	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	34
	putice	g	94	1	70	94	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	70	100	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645677
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 56
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201071087

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 56
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	96	-1	34
	susp. ligament	g	90	-2	68	96	-1	33
	dubina vimena	g	99	-2	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	97	1	82	101	1	36
	debljina sisa	g	105	0	72	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	93	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	90	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	72	97	-1	32

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima