

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284252

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0951470995

Datum rođenja: 27.10.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 576

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 576

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		79	108		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		87	98		47
	indeks mesnatosti	g	111		75	109		43
	fitnes	g	115		83	108		46
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	110		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14		80	-70		45
	dnevna kol. masti	g	4.3		80	-4.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2		79	-1.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		80	-0.02		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		79	0.01		45
3.Meso	neto prirast	g	106		76	102		44
	randman	g	112		75	109		43
	klase mesa	g	106		74	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		74	108		43
	perzistencija	g	96		80	93		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		84	109		46
	broj somatskih stanica	g	111		80	109		45
	protok mlijeka	g	102		86	107		46
	mastitis	g	111		64	106		39
	ciste	g	100		68	100		41
	mirnoća kod mužnje	g	108		66	109		40
6.Plodnost	plodnost	g	112		74	105		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		77	97		44
	vitalnost	g	105		72	105		42
	poremećaj plodnosti	g	109		69	100		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		82	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	104		42
	skupna ocj. noge	g	109		67	105		41
	skupna ocj. vime	g	99		84	104		45
	visina križa	g	109		79	101		45
	duljina leđa	g	109		74	101		43
	širina zdjelice	g	108		73	99		43
	dubina trupa	g	107		72	100		43
	položaj zdjelice	g	99		76	102		44
	kut skoč. zgloba	g	92		77	93		44
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	90		44
	putice	g	114		72	110		42
	visina papaka	g	113		63	114		40
	dulj. pred. vimena	g	91		72	96		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284252**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0951470995**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41624528**
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 576**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 576**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	83		73	89		43
	kut pred. vimena	g	102		75	105		43
	susp. ligament	g	94		70	94		42
	dubina vimena	g	111		79	109		44
	duljina sisa	g	90		82	92		45
	debljina sisa	g	108		74	108		43
	smjer zad. sisa	g	98		80	94		45
	položaj prednjih sisa	g	99		86	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	92		44
	čistoća vimena	g	100		73	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	98		42

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 2508 i 2504

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima