

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): 20.11.2025

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	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	0	43
	fitnes	g	115	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	0	80	-70	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	80	-4.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	79	-1.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	44
	randman	g	112	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	107	0	46
	mastitis	g	111	0	64	106	0	39
	ciste	g	100	0	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	109	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	104	0	45
	visina križa	g	109	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	0	44
	putice	g	114	0	72	110	0	42
	visina papaka	g	113	0	63	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	96	0	43

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): **20.11.2025**
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	0	73	89	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	98	0	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 2511 i 2508
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