

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): 01.04.2026
Majka: DE 0951470995

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 577
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	81	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	43
	fitnes	g	113	-1	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	86	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	-48	86	-136	-52	47
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.4	85	-4.2	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-2	84	-2.6	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	85	0.02	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	101	-1	44
	randman	g	113	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	108	1	43
	perzistencija	g	93	-1	86	92	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	100	-2	86	107	0	46
	mastitis	g	111	1	65	106	0	40
	ciste	g	100	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	67	109	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	104	-1	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	0	45
	visina križa	g	108	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	109	-1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	91	1	44
	putice	g	115	1	72	111	0	43
	visina papaka	g	113	0	64	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0951470995**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 41624528**
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 577**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 577**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	82	-1	73	89	0	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	104	-1	43
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	92	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	74	99	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima