

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041550
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 87
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200407237

Datum rođenja: 03.04.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 87
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	82	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	37
	fitnes	g	108	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	87	-159	0	42
	dnevna kol. masti	g	-16.8	0	86	-18.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	85	-7.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	86	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	85	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	93	0	37
	randman	g	104	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	109	0	38
	perzistencija	g	91	0	86	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	102	0	38
	mastitis	g	98	0	66	103	0	35
	ciste	g	106	0	70	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	103	0	35
	plodnost	g	110	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	93	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	91	0	37
	visina križa	g	92	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	37
	putice	g	97	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	0	37
dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041550**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 41624528 MARMOLADA**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 87**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200407237**

Datum rođenja: **03.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 87**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	76	90	0	37
	susp. ligament	g	95	0	71	94	0	37
	dubina vimena	g	89	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	101	0	36

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima